 	 Clain	

Application No.

O9/980,376

Examiner

Art Unit

Joy K Contee

2686

√.	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

a         b         a	Cla	aim			-	D	ate				7:	:::[	Cla	im				- [	Date	,				CI	aim			-	[	Date				
1		Ι_	12	1	Ι	ΙŢ	Ť	П			7				Ž	•	Ī	Π	ΠĪ	T		Т				$\vdash$			T -					
1	<u>~</u>	na	9	4					1				च	na	13	}				- 1	-			<u> </u>	na				i			ĺ		
1	_≘.	į	M	1					1				Ξ	<u>.</u>	1	1				ı	-	1		Ë	igi									
1	ш.	ŏ	7	5									ш.	ŏ	1	}								ш.	ŏ									
10		ļ	=	1_	_		4	_	_	-	-::				1	1_	-	-	_		_	╄				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
3			V	<u>K</u>	_		_	$\dashv$	_	$\bot$	_				<u> </u>	1_	<u> </u>	_	_	_	4_	<u> </u>					_		L			Ш		L.,
4       104       104       104       105       105       105       105       106       100       100       100       100       100       107       108       108       109       100       107       108       108       109       100										$\perp$	_::				Li.		_					ـــــ				L	L					Ш		
5			Ш												Ш										103									
6		4	П											54	П					Ī					104									
6					П		一	$\neg$							П					T		1												
10			T				$\dashv$	T							17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	十	$\top$	T			106	_	_							$\vdash$
8			Ħ				$\top$	$\dashv$	1	$\dashv$	-				1	1	1	$\vdash$		$\neg$		1			107	<del>                                     </del>	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		$\vdash$
9			H		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	_	$\dashv$	-				╫		$\vdash$	╁╌		$\dashv$		+				H	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	-		-
10	-		H	1	-		+	$\dashv$	-+	+	-[:				++-	╁╴	╁	┝╌		$\dashv$		+		-		-	╌			-	-	H	_	_
11			₩	+-	├	-	+	+	$\dashv$	+	-[::	1			ŀ.		1	$\vdash$		-+		<del> </del>				$\vdash$	$\vdash$	_			_	-		-
12			H	┼	-	$\vdash$	+	$\dashv$		+	-1::				<u> </u>	1	├	_		-		+-				<u> </u>	_		<u> </u>	_		$\vdash$		_
13	$\vdash$		#	1	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	+	$\bot$	4				_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			Щ		_
14			14	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	-	4	_ ::				_	_	┖		_	_	_ _	ــــــ				L		_						
15	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	_	_	_ ::				L_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	$\perp$	_												
16			Ш	_		Ш.	_ .			$\bot$	_ ::			64	1		L	<u> </u>		_					114									
17			Ш						L													1										. 1		
17			${\sf L}^{\sf T}$	$L^-$	$L^{-}$	LT	_T	_T				[		66											116									
18		17	レ	1					$\top$	$\neg$	7			67-					$\neg$	$\neg$		T												
19     119   120   120   121   121   121   122   122   122   123   123   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   128   128   129   129   130   131			-				7	一		$\top$	1					T	Ī		_	十	$\neg$				118	-		_						_
To			<u>ب</u>	┝			十	7	- †	$\dashv$	٦:				<del> </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	_	<del>†                                      </del>				-	-	-					_	_
The content of the			-	1			+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				┢	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+			120	$\vdash$	$\vdash$			_	-	-		
The state of the				┢		┝╼┼	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			-	┝	╁	├-		$\dashv$	+	╆				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-				_
123	-		<del>,</del>	╁	┝	-	+			+	- :	:::		70-	⊢	┝	-	├-		+	+	╁			121	_	H				_	$\dashv$		
24       124       124         25       125       125         26       77       126         27       126       127         28       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Н	┢	┝	$\vdash$	+	+		-+-				<u>72</u>	_	_	<u> </u>			-		┼				$\vdash$	_					$\rightarrow$		
25       125       126         26       76       126         27       77       127         28       78       129         30       130       130         31       81       131         32       82       132         33       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       99       149			1	├	<u> </u>	-	-	$\dashv$	-	_	4	١.		43	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		_		<u> </u>				_	_					$\rightarrow$		
26       776       126       127         27       128       78       128       1227         28       79       128       129       129         30       80       130       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       136       135       136       136       137       136       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       145       146       147       148       146       147       148       148       149 <td></td> <td>24</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-18</td> <td>:::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td>		24	Ш	_	_	Ш	4	4	_	_	-18	:::				<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	_		<u> </u>			124				Ш			$\Box$		
27       127       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       149       14			Ш	<u> </u>	匚	$\sqcup$	_				_ ::	Ш,										<u> </u>			125									
28               78                       128   <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td>/</td> <td></td>			Ц													/																		
28   </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>77</td> <td>/</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			П											77	/	1									127									
29       129         30       130         31       131         32       82         33       132         33       133         34       84         35       135         36       136         37       87         38       88         39       139         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         148       98         149       149		28	П				Т	$\neg$			7			78	1										128	•								
80		29	П				T				7				17					T					129									
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       145       145       146       147       148       148       149			П	T			1	_			7	•					t			$\dashv$	-	1									$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	
32       132       133         33       133       133         34       134       134         35       135       135         36       136       136         37       137       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Н		$\vdash$		$\top$	7	十		։։				-		H			_	_	+	:::::		131	_			-	-	Н	-	_	_
33       34       35       36       35       36       36       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td></td><td>+</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td> ::</td><td></td><td></td><td></td><td>╟</td><td>┢</td><td>┢</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td></td><td>133</td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></td<>			H	$\vdash$	┢		+	-	$\dashv$		::				╟	┢	┢		$\dashv$	$\dashv$	+-	1			133	-	-	_				-		
34       35       134       134       135         36       86       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       145       146       146       147       148       148       148       149 </td <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>╟─</td> <td>-</td> <td>┢╌</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>╁</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td>	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-		-		╟─	-	┢╌			+		╁			132	_		_			Н	-	_	
35       36       36       36       36       37       38       37       38       38       38       38       38       38       39       38       39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><del>  -</del></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>::: </td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>╫</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>Н</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td></td<>	$\vdash$		Н	$\vdash$	<del>  -</del>		+	+	+	+	-	:::	$\dashv$		╫		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	+				$\vdash$	$\vdash$	_	Н	_	Н			-
36       37       38       37       38       38       38       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td><u> </u> </td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><del>  -</del></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>- ::</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>#-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>-</td><td>+-</td><td></td><td>L</td><td>134</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td></td></td<>	<u> </u>		H	$\vdash$	<del>  -</del>		+	+	+	+	- ::	ŀ			#-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	+-		L	134	<u> </u>	$\vdash$		Н		Щ		_	
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149			₩	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	+	+	+	+					<del>  -</del>	<u> </u>	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		₩									Щ	$\Box$		
38       39       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       148       149	├		#	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	+	$\perp$	+	+	_				Ц_	<u> </u>	_	Ш		$\perp$	-	$\vdash$			136		Ш				Ш			-
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Щ.		<u> </u>			$\perp$							Щ.	∟	<u> </u>	Ш	_	_ _		$oxed{oxed}$					Ш				$\Box$			
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	L		Щ	$oxed{oxed}$	L				$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	_ ::				Ш	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						138								_ ]	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			L		L.		1	$\Box$	$\Box$	$\Box$			T	89	Ц	Ĺ			T	$\Box$					139									
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     98       149     149		40					T	T		T					П				丁	$\top$		П			140						П	$\neg$		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       142       143       144       144       145       146       147       148       149				Π			1	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		::: t		91	Ħ			П	7		$\dashv$	$\top$							Н		Н			
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			$\sqcap$	T			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		ŀ			H	Т		Н	7	$\dashv$	$\top$	T			142	$\vdash$	Н				$\vdash$	$\dashv$		
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			1		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	ŀ			+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	+	$\dashv$	†				Н	Н	-	Н	_	$\dashv$			_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		Н	$\vdash$	H	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ	-+		H	-	<del> </del>	Н	$\dashv$	+	+	╁┤				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-+		_
46     96       47     97       48     98       49     99	<del></del>	45	Н	$\vdash$	$\vdash$		+	+	$\dashv$	+	-	1	-		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$		-	144	$\vdash$	Н	·	$\dashv$	-	$\dashv$			
47			⊢	⊢	-		+	+	-+-	+	- ::	ŀ			+	<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$	+	₩-			145	Щ	Ш	Щ		_	$\sqcup$	_		
48	$\vdash \vdash \vdash$	40	₩	$\vdash$	<u> </u>		+	+	$\dashv$	-	-	ŀ			ك	L	<u> </u>	Н	-	+	-	$\bot$			146	Щ	$\Box$					_	_	
49	<b></b>		$\vdash \downarrow$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\dashv$	_	4	Ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	_	$\bot$	$\perp$	1			147		Ш					_		
	<u> </u>		Ш	Ш		$\perp$	4	_	_		_	Ļ			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_		$\perp$	Ш			148									
50 \(\nu_\)			L			<u> </u>	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	_	L			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш				Ш			149				]				[	
<del></del>	ليب	50	<u></u>											100				Ll	1						150			-					T	